

51

Int. Cl.:

B 65 d, 47/42

BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND

DEUTSCHES PATENTAMT



52

Deutsche Kl.: 81 c, 27

10

11

21

22

43

Offenlegungsschrift 2157 620

Aktenzeichen: P 21 57 620.5

Anmeldetag: 20. November 1971

Offenlegungstag: 24. Mai 1973

Ausstellungspriorität: —

30

Unionspriorität

32

Datum: —

33

Land: —

31

Aktenzeichen: —

54

Bezeichnung: Baldose mit Verreiber

61

Zusatz zu: —

62

Ausscheidung aus: —

71

Anmelder: Fritz, Victor, 6500 Mainz

Vertreter gem. § 16 PatG: —

72

Als Erfinder benannt: Erfinder ist der Anmelder

DT 2157620

Patentanmeldung**Balgdose mit Verreiber****Erfinder und Anmelder Ing. Victor FRITZ, 65 Mainz, auf der Bastei 3****Allgemeines:**

Creme aller Art, insbesondere Creme und Paste für Loderkonservierung, auch solche für Hautpflege, wird allgemein in Dosen und Tuben auf den Markt gebracht. Auf diesen Dosen und Tuben sind zum Verreiben sogenannte Aufträger angebracht die aus Schwamm bestehen, oder zum Einmassieren aus pilzförmigen Material. Der Doseninhalt wird aus den Tuben herausgepresst, oder aus Dosen wird er herausgedrückt, und zwar ist in der Dose ein Kolben auf dem die Creme sitzt, sodass man den Kolben von unten heraufdrückt der die darauf sitzende Creme zum Ausgang presst. Das Herausdrücken geschieht durch ein Gewindespindel, oder das Heraufdrücken des Kolbens geschieht durch Fingerdruck. Letzteres macht Schwierigkeiten, denn nach einer Lagerungszeit klebt der Doseninhalt zu sehr an der Doseninnenwand sodass man große Kraft anwenden muss um den Kolben und die festgeklebte Creme nach oben zu befördern. Beide Arten haben Nachteile; Dose mit Gewindespindel ist zu teuer, Dose mit Fingerdruckkolben ist wegen dem Festkleben nach einer Zeit unbrauchbar.

Diese Nachteile sind durch vorliegende Erfindung beseitigt: In der bisherigen Dose ist ein Faltenbalg aus weichem Kunststoff, der mit Creme gefüllt wird, die beim Zusammenpressen des harmonika-ähnlichen Balges zum Schwamm oder Verreiber herankommt. Durch diese Balgart wird die Creme leicht herausgepresst denn sie braucht nicht mehr an den Wänden wie bei der Dose entlang gleiten. Dieser cremgefüllte Balg sitzt frei in der Dose und hat somit keine hemmende Reibung beim Herausdrücken der Creme. Außerdem ist durch den Dosenmantel eine Doppelisolierung der Creme erreicht sodass damit jedwede Luftzufuhr zur Creme ausgeschlossen ist.

zur Patentanmeldung: Balgdose mit Verreiber

Patentansprüche:

1. Balgdose mit Verreiber dadurch gekennzeichnet, dass in der Dose 1/ ein harmonikaähnlicher Balg 2/ ist, der mit Creme oder Paste gefüllt ist, die in den als Schwamm 3/ oder als Massagekopf ausgebildeten Verreiber hineingedrückt wird dergestalt dass man gegen den Fingertip 4/ drückt sodass sich der Balg leicht zusammendrückt und somit der Balginhalt zum Verreiber gelangt.
2. Balgdose mit Verreiber gemäß Anspruch 1 dadurch gekennzeichnet dass der Balgboden 5/ einen Führungskragen 6/ hat, der stabilzylindrisch ein Verkanten des Balges verhindert.
3. Balgdose mit Verreiber gemäß Anspruch 1 und 2 dadurch gekennzeichnet, dass der Balginhalt 7/ gegen Luftzufuhr von außen dreifach geschützt ist durch die Balgwand 8/ und die Dosenwand 9/ und durch den unteren Abschlussdeckel 10/.

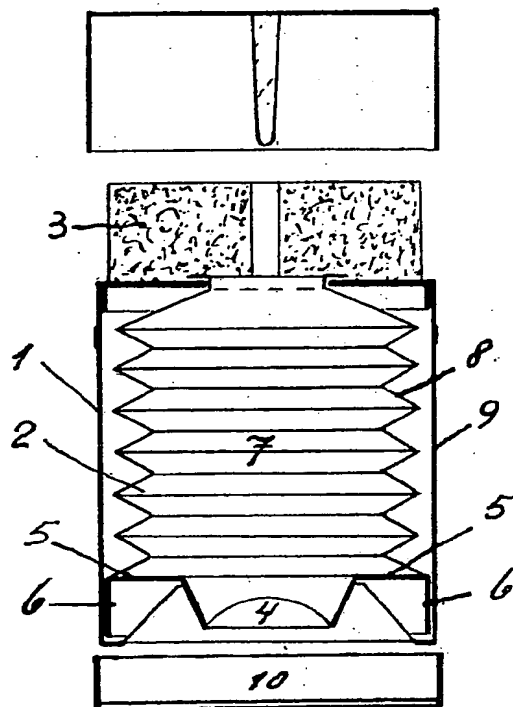
G. Fritsch

309821/0194

BAD ORIGINAL

3

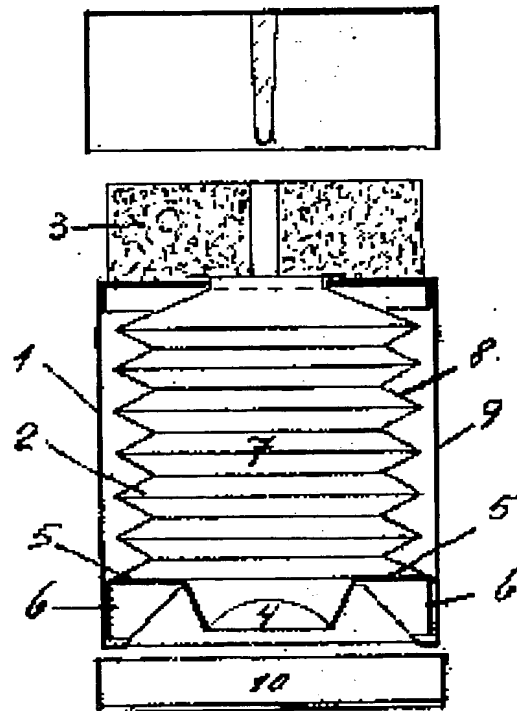
Balgdose mit Verreiber



309821/0194

G. Fritz

81 c 27 AT: 20.11.71 OT: 24.05.73

Balgdose mit Verreiber

309821/0194

G. Fritzsche